



CM55 och CM57 flexibla strömtänger

# FLIR CM55/57

## Flexibla strömtänger

FLIR flexibla strömtänger med Bluetooth är ergonomiska verktyg som är designade för att förenkla besvärlig strömmätning. Tack vare den smala, flexibla spolen kan du lätt göra mätningar i trånga eller svåråtkomliga utrymmen, någonting som kan vara svårt med en traditionell strömtång. Bluetooth®-kommunikation möjliggör fjärrvisning och dataöverföring till iOS- och Android-enheter via FLIR Tools Mobile, så att du kan analysera och dela data snabbt direkt från fältet.

### EXAKT MÄTNING I TRÅNGA ELLER SVÅRÅTKOMLIGA UTRYMMEN

*En överman för besvärliga ledare*

- Böj spolen enkelt runt hindren, även i djupa, trånga skåp
- Sann RMS AC ström upp till 3 000 A för mätning av flera ledare
- Startströmsfunktion

### ENKEL INSPEKTION OCH NAVIGATION

*Designad för enkel och bekväm användning*

- Fristående flexibel strömtång visar avläsningarna
- Dubbla ljusstarka LED-lampor ger inbyggd belysning i mörka skåp
- Falltestad till 3 meter, bärbar, lätt och trasselfri utan att göra avkall på det stora mätintervall

### FJÄRRÄVLÄSNING PÅ SÄKERT AVSTÅND

*Överför och visa data på mobila enheter med FLIR Tools Mobile*

- Anslut till smartphones eller surfplattor (iOS och Android)
- Trådlös anslutning av flera enheter för fjärrvisning av flerfassystem
- Dataregistrering för trendanalyser som överförs via Bluetooth

### VÄLJ MELLAN TVÅ FLEXIBLA SPOLLÄNGDER:

- **CM55 – 10"** (25,4 cm) för enkelt och kompakt handhavande
- **CM57 – 18"** (45,72 cm) för mätningar av större eller flera ledare, eller då det finns krav på dubbla varv och djupare räckvidd



FLIR CM57 har en flexibel kabel som lämpar sig i trånga utrymmen



CM57 har stöd för Bluetooth och ger därmed möjlighet till avläsning på säkert avstånd

## Specifikationer

Flexibla strömtänger	CM55	CM57
Artikelnummer	CM55	CM57
<b>Mätning</b>		
Max ström AC	3 000A AC	3 000A AC
AC-respons	Sann RMS	Sann RMS
AC-ström intervall och upplösning	30,00A, 300,0 A, 3 000 A	30,00A, 300,0 A, 3 000 A
Noggrannhet bas AC-ström (av avläsning)	± 3,0 % + 5 siffror	± 3,0 % + 5 siffror
Maxupplösning	0,01A	0,01A
AC-ström bandbredd	45Hz – 500 Hz (sinusvåg)	45Hz – 500 Hz (sinusvåg)
Startström	Min. 0,5 A, 100 mS	Min. 0,5 A, 100 mS
Läge dataregistrering	20 000 p, 1 min. samplingshastighet	20 000 p, 1 min. samplingshastighet
Positionsfel (avstånd från optimalläget)	0,6" (15 mm) 2,0 % 1,0" (25 mm) 2,5 % 1,4" (35 mm) 3,0 %	1,4" (35 mm) 1,0 % 2,0" (50 mm) 1,5 % 2,4" (60 mm) 2,0 %
<b>Data, mätaren</b>		
Display	LCD med visning upp till 3 000 med bakgrundsbelysning och flerfunktionsindikering	LCD med visning upp till 3 000 med bakgrundsbelysning och flerfunktionsindikering
Maxkapacitet, diameter på ledare	4,7" (12 cm)	4,7" (12 cm)
Längd flexibel spole	18" (45 cm)	18" (45 cm)
Diameter flexibel spole	0,3" (7,5 mm);	0,3" (7,5 mm);
Diameter spets, flexibel spole	0,5" (13 mm)	0,5" (13 mm)
Arbetslampa	Två vita LED-lampor	Två vita LED-lampor
Bluetooth-intervall max.	32' (10 m)	32' (10 m)
Trådlöst ID-nr max.	Upp till 20	Upp till 20
Strömförsörjning	(2) 1,5 V "AAA"	(2) 1,5 V "AAA"
Falltest	9,8' (3 m)	9,8' (3 m)
Godkännanden	FCC klass B, CE, UL	FCC klass B, CE, UL
Säkerhetsklass	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V
Standarder	EN61010-1, EN61010-2-032	EN61010-1, EN61010-2-032
Garanti	Begränsad livstid med registrering	Begränsad livstid med registrering



**FLIR Portland**  
Corporate Headquarters  
Flir Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 886.477.3687

**FLIR Systems AB**  
Antennvägen 6  
187 66 Täby  
Sverige  
Tel. : +46 (0)8 753 25 00  
Fax : +46 (0)8 753 23 64  
E-mail : flir@flir.com

**FLIR Commercial Systems**  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Utrustning som beskrivs här kan kräva amerikanska regeringens tillstånd för exportändamål. Användning som strider mot amerikansk lag är förbjuden. Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande. © 2015 FLIR Systems, Inc. Med ensamrätt. (Skapad 05/27/15)